PROYECTO FINAL

Universidad Industrial de Santander

POZO K11

#LaUISqueQueremos

74 años 1948-2022

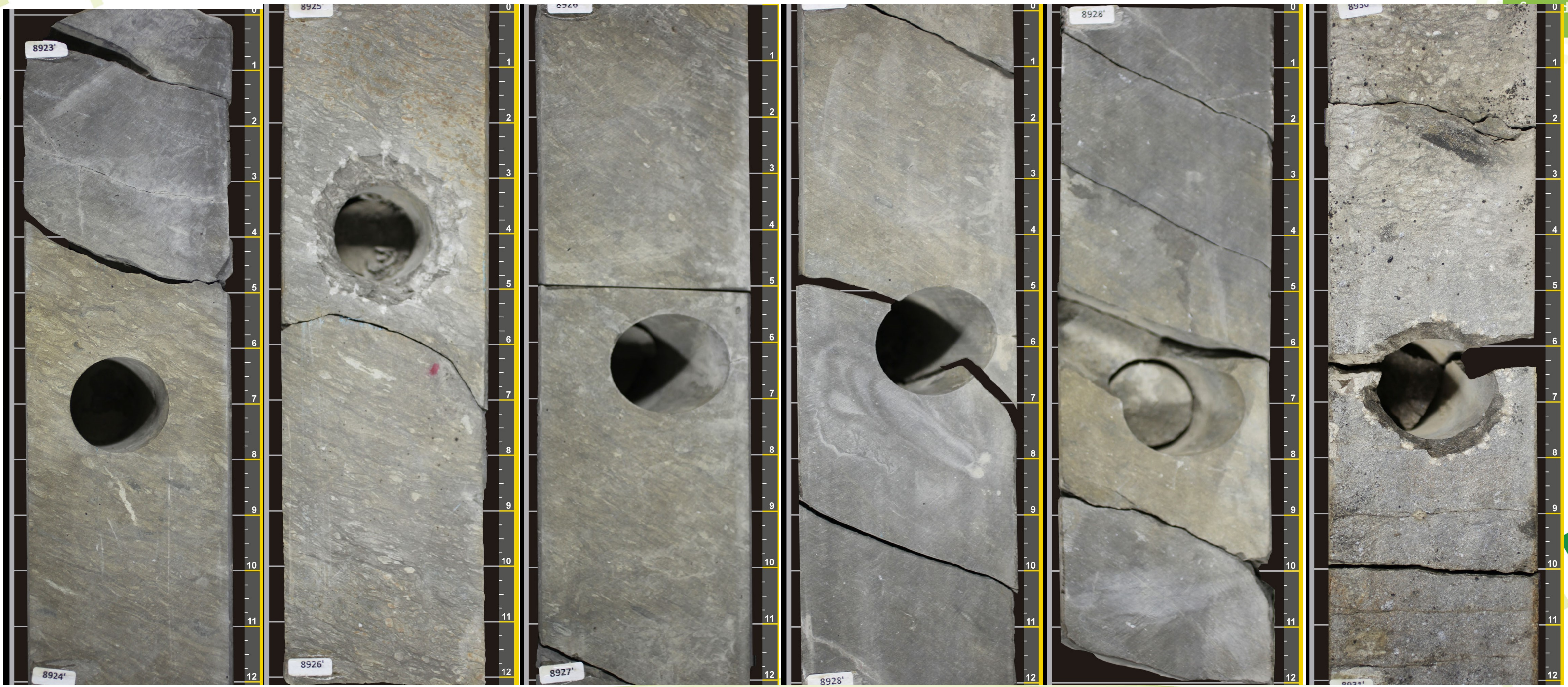
Jhon Sebastian Pineda Ravelo
2213039

Descripción de Pozo

	Grain size base	Grain size tope	Lithology	Estructura	Otros	Selección	Matriz	Cemento	Impregnaci	Matriz visu	Tipo de Cemento	Bioturbaci	Consolidaci	Facies	A. facies	Ambiente
4	f	f	Heterolitica (M/S)	Bioperturbacion	deformacion	0	0	0	0	1	0	2	0	Hlam-biot	H(M/S)	Sistema deltaico dominado
5	f	f	Lodolita	Laminacion	Bioperturbacion	1	1	0	0	0	0	1	2	Mbiot	M	Sistema deltaico dominado
6	f	f	Lodolita arenosa	Laminacion	Biperturbacion	0	1	1	0	1	Cemento de Silice	1	2	sMbiot	sM	Sistema deltaico dominado
7	f	f	Lodolita arenosa	Laminacion	Biperturbacion	2	1	1	0	1	Cemento de Silice	1	2	sMbiot-lam	sM	Sistema deltaico dominado
8	f	f	Lodolita	Laminacion	Bioperturbacion	2	0	1	0	1	1	1	2	Mbiot-lam	M	Sistema deltaico dominado
9	f	mg	Heterolitica (S/M)	Laminacion	Laminacion	1	0	1	0	1	1	1	1	Hlam	H(S/M)	Sistema deltaico dominado
10	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	Estratificacion	1	0	0	0	1	1	2	1	gSx	gS	Sistema deltaico dominado
11	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	
12	silt	silt	Arenisca lodosa	Estratificacion	Deformacion	1	1	0	0	1	0	0	2	gSx	gS	Sistema fluvial
13	silt	silt	Arenisca Lodosa	Estratificacion	Matriz lodosa	1	1	0	0	1	0	1	2	(g)mSx	(g)mS	Sistema fluvial
14	g	g	Conglomerado	Estratificacion	Impregnada	0	1	1	4	1	Cemento	0	2	SGx	SG	Sistema fluvial
15	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	Deformacion	1	1	0	2	1	0	0	1	(g)Sx	(g)S	Sistema fluvial
16	silt	silt	Arenisca	estratificacion	Deformacion	0	1	0	2	1	0	1	1	(g)Sx	(g)S	Sistema fluvial
17	silt	silt	Arenisca	estratificacion	Deformacion	0	1	1	3	1	Cemento	0	1	gSx	gS	Sistema fluvial
18	silt	silt	Arenisca	estratificacion	Deformacion	1	1	0	3	1	0	1	1	(g)Sx	(g)S	Sistema fluvial
19	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	Alo de alteracion	1	1	0	4	1	0	2	2	gSx	gS	Sistema fluvial
20	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	Bioperturbacion	2	1	0	3	1	0	1	1	(g)Sx	(g)S	Sistema fluvial
21	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	Bioperturbacion	1	1	0	4	1	0	0	1	gSx	gS	Sistema fluvial
22	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	Bioperturbacion	1	1	0	4	1	0	1	1	(g)Sx	(g)S	Sistema fluvial
23	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	Bioperturbacion	1	1	0	3	1	0	0	1	gSx	gS	Sistema fluvial
24	mg	g	Conglomerado	Estratificacion	Deformacion	1	1	1	4	1	Cemento	1	2	SGx	SG	Sistema fluvial
25	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido
26	mg	mg	Conglomerado	Estratificacion	Deformacion	1	1	1	3	1	Cemento	1	2	SGx	SG	Ambiente transicional
27	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido
28	g	mg	Conglomerado	Estratificacion	Lente de arenisca	1	1	1	4	1	Cemento	1	2	SGx	SG	Ambiente transicional
29	g	g	Conglomerado	Estratificacion	Lente lodolita de	2	1	1	3	1	Cemento	0	2	(s)Gx	(s)G	Ambiente transicional
30	g	g	Conglomerado	Estratificacion	Clastos	2	1	1	3	1	Cemento	0	2	(s)Gx	(s)G	Ambiente transicional
31	mf	mf	Lodolita	Laminacion	Clastos flotantes	2	1	0	4	1	0	0	2	(g)Mlam	(g)M	Ambiente transicional
32	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	Clastos flotantes	1	1	0	3	1	0	0	1	gSx	gS	Ambiente transicional
33	granulo	granulo	Arena ligeramente	Roca disgregada	Clastos	0	1	0	0	1	0	0	0	(g)S	(g)S	Ambiente transicional
34	f	f	Lodolita	laminacion	bioperturbacion	3	1	0	0	1	0	1	2	Mlam	M	Ambiente transicional
35	f	f	Lodolita	laminacion	bioperturbacion	3	1	0	0	1	0	1	2	Mlam	M	Ambiente transicional
36	f	f	Lodolita	laminacion	bioperturbacion	3	1	0	0	1	0	1	2	Mlam	M	Ambiente transicional
37	f	f	Lodolita	laminacion	bioperturbacion	3	1	0	0	1	0	1	2	Mlam	M	Ambiente transicional
38	silt	silt	Arenisca	Estratificacion	bioperturbacion	1	1	0	4	1	Cemento	1	1	(g)Sx	(g)S	Ambiente transicional
39	f	f	Lodolita	laminacion	bioperturbacion	3	1	0	0	1	0	1	2	Mlam	M	Ambiente transicional
40	silt	silt	Arenisca	Laminacion	Bioperturbacion	2	1	0	4	1	0	1	2	(m)Slam	(m)S	Ambiente transicional
41	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido	Perdido

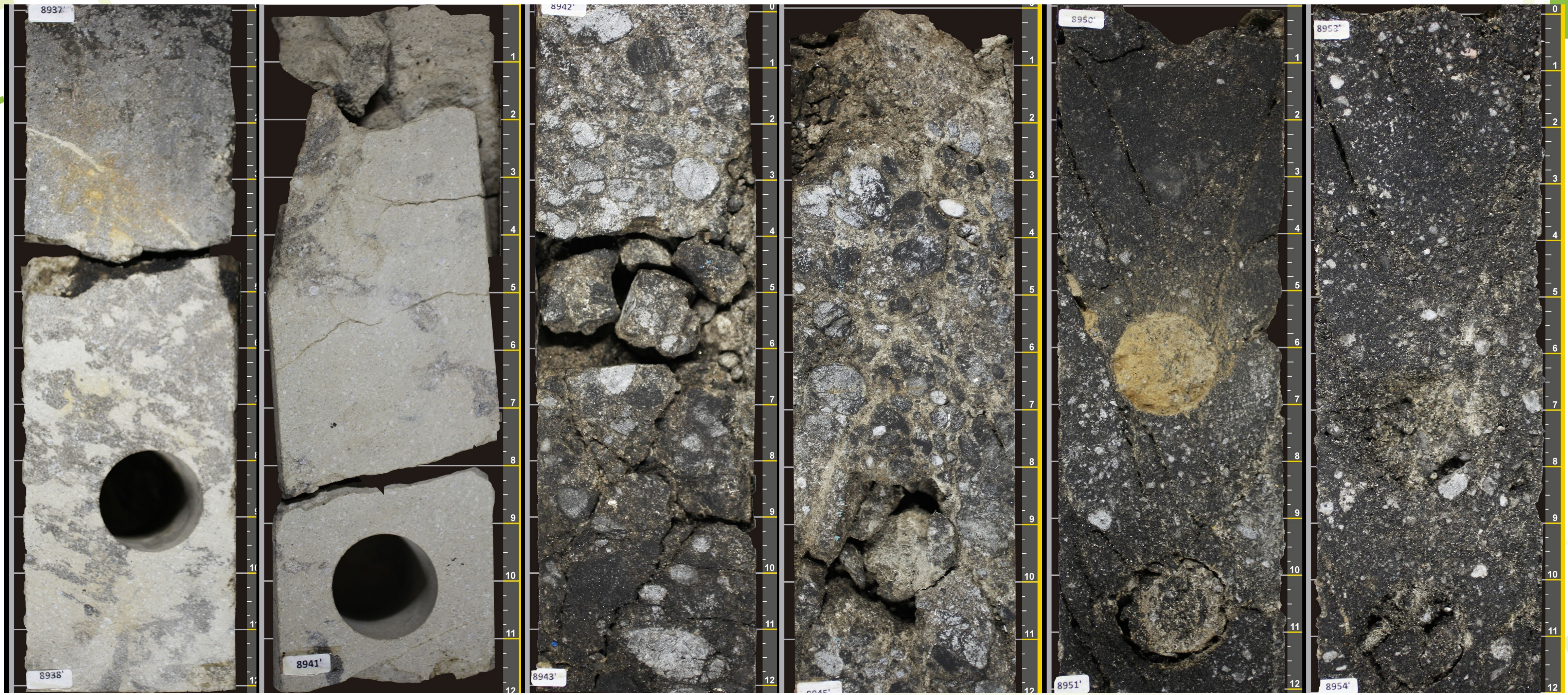
E4-P3-F03- Basededatos

Litologia



Universidad Industrial de Santander

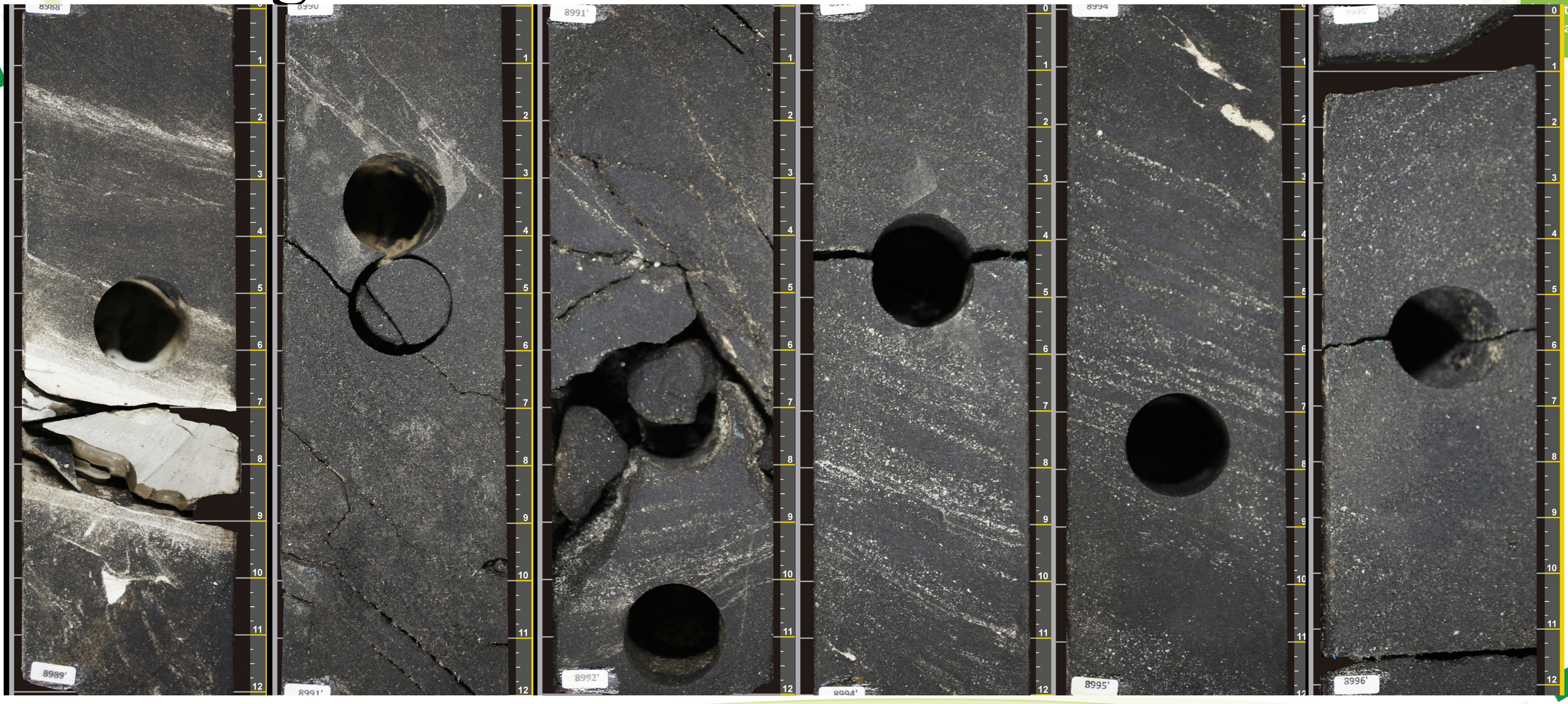
Litologia



Universidad Industrial de Santander

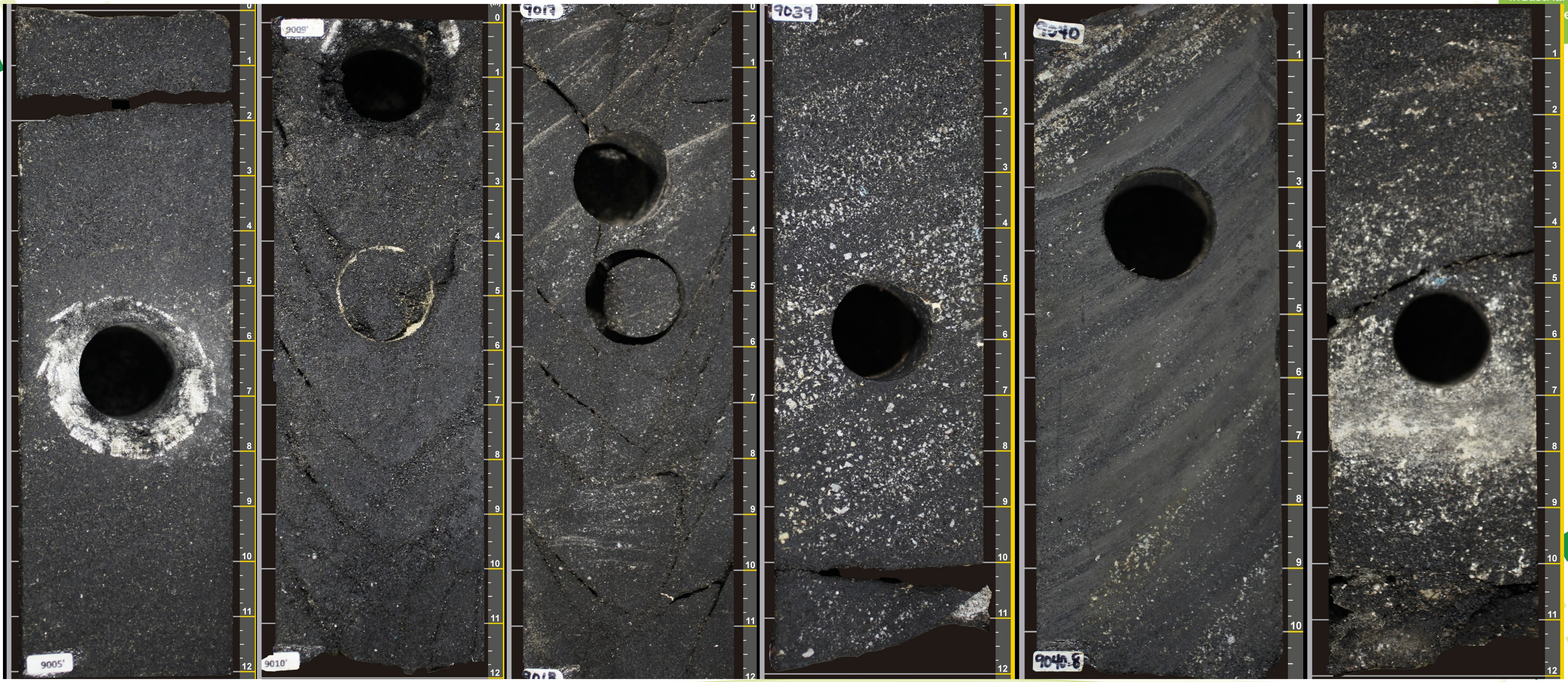
Litología

Litología

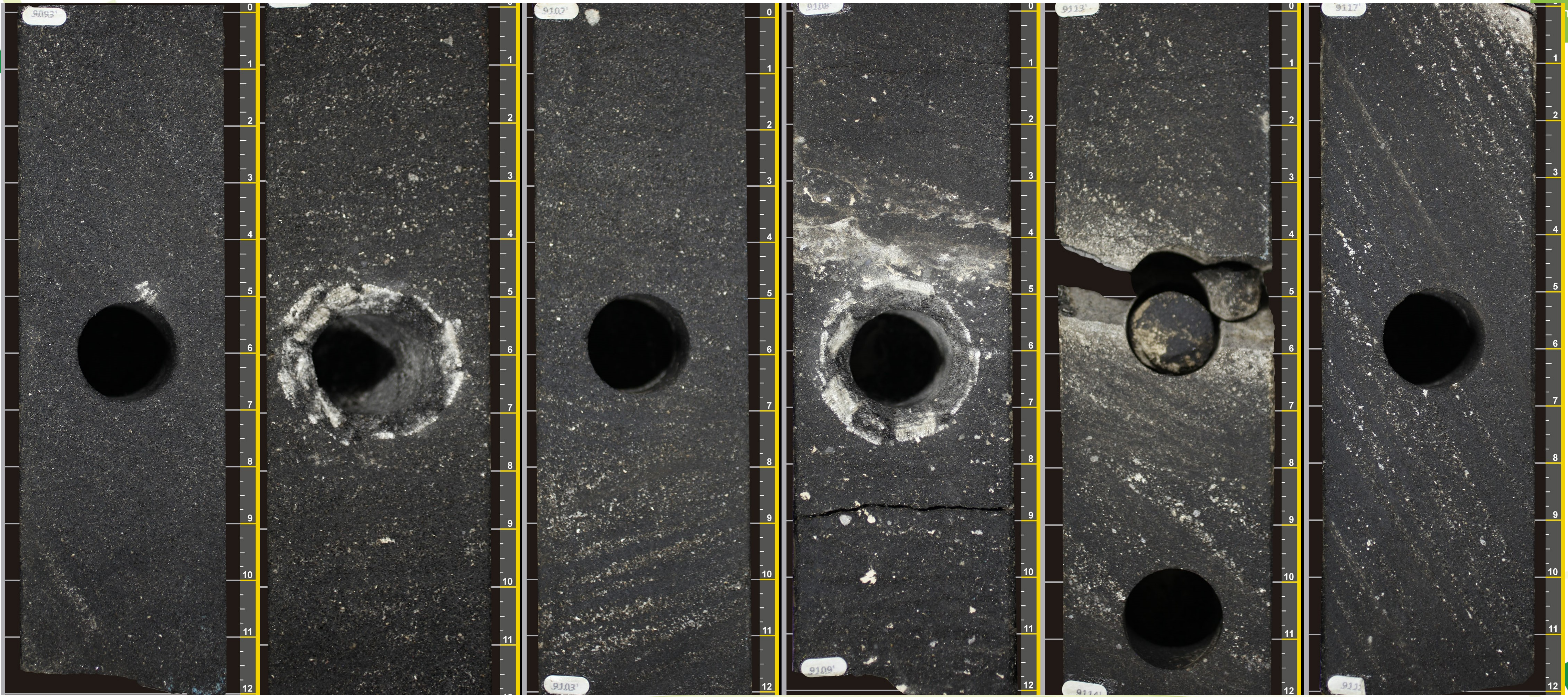


Ecosistema para el aprendizaje, la investigación y la innovación

Litología

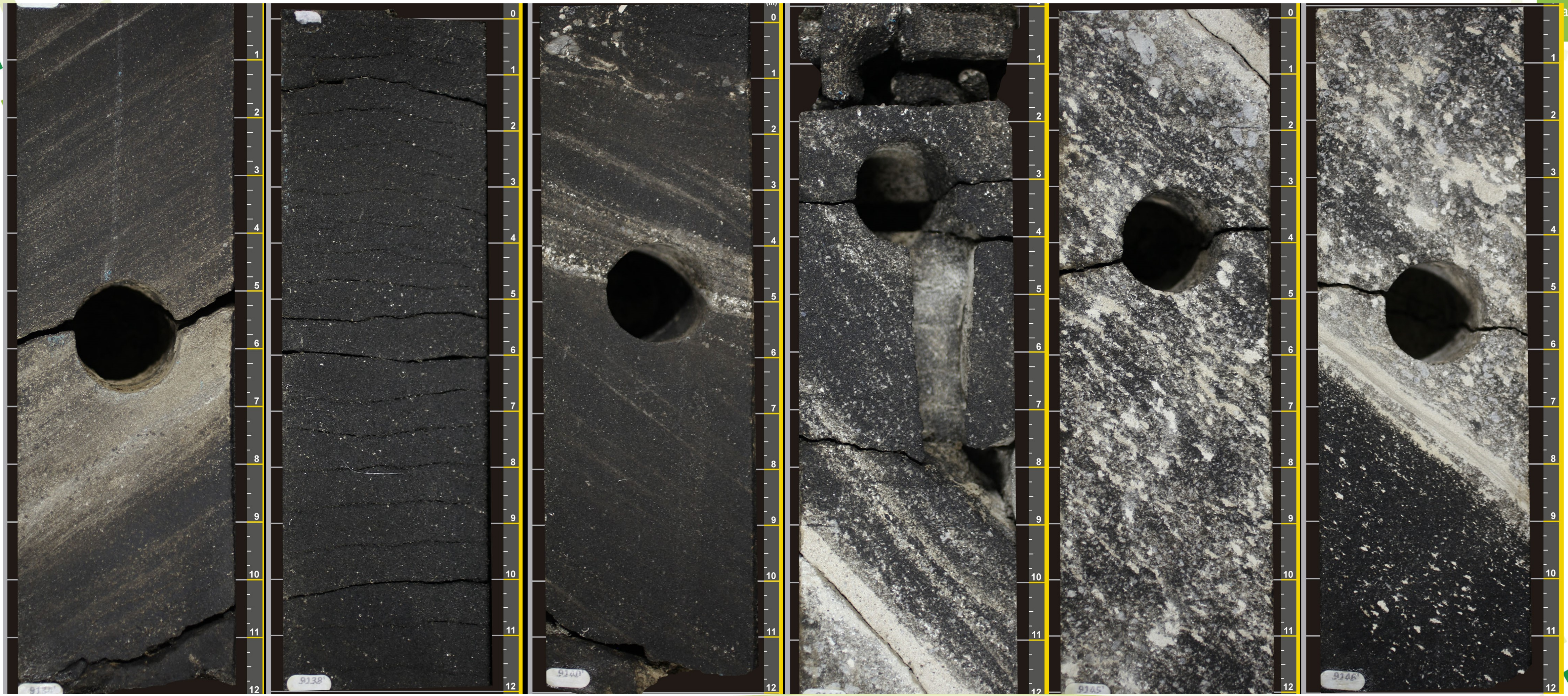


Litologia



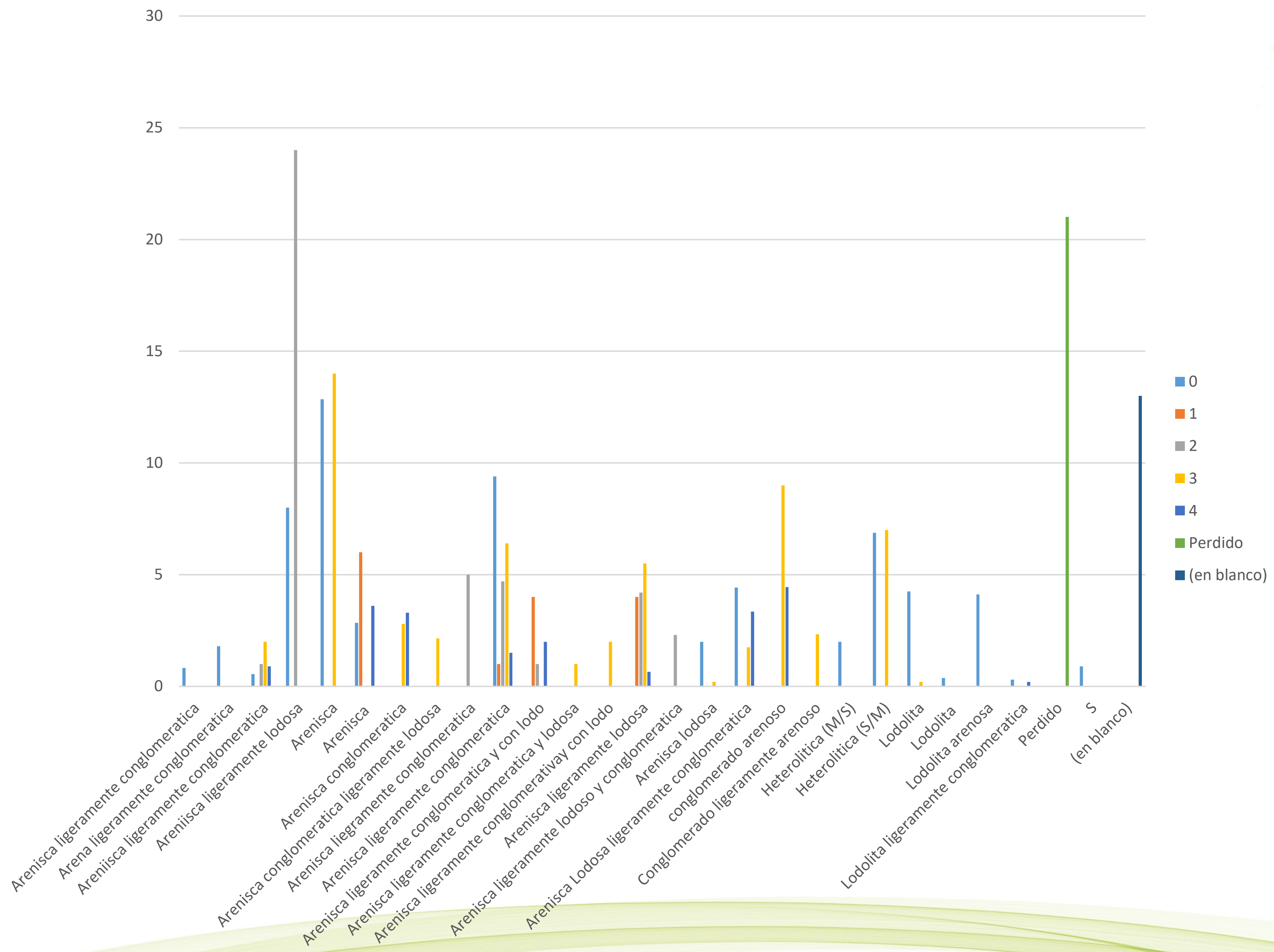
Universidad Industrial de ntander

Litologia



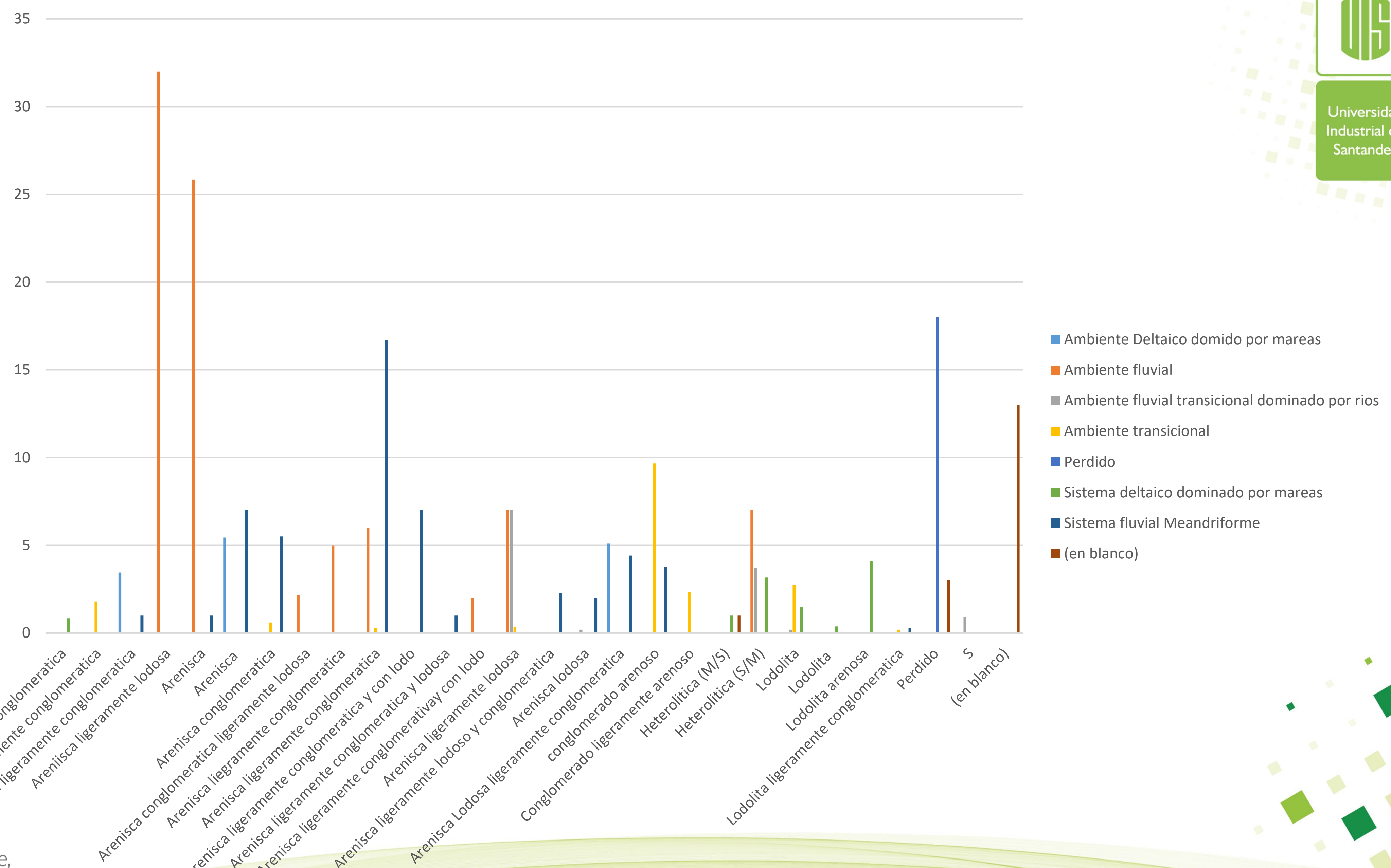
Universidad Industrial de antander

Relación de litologías



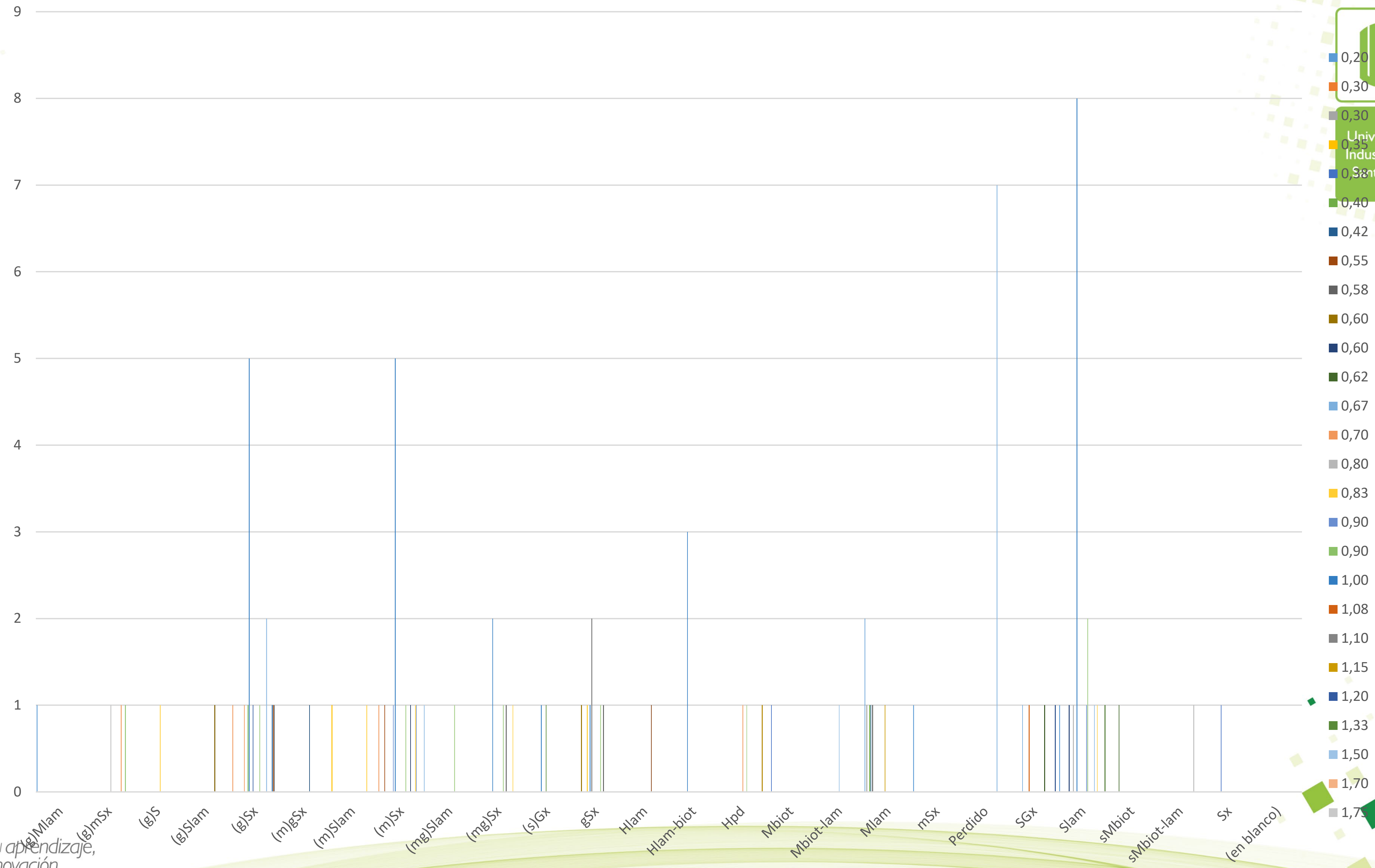
Universidad Industrial de Santander

Relación de litologías



Universidad Industrial de Santander

Relación de litologías



Universidad Industrial de Santander

Ecosistema para el aprendizaje, la investigación y la innovación

Universidad Industrial de Santander

¡Gracias!

#LaUISqueQueremos